

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 3 区分

【発行日】平成26年5月22日 (2014.5.22)

【公表番号】特表2013-525541 (P2013-525541A)

【公表日】平成25年6月20日 (2013.6.20)

【年通号数】公開・登録公報2013-032

【出願番号】特願2013-506169 (P2013-506169)

【国際特許分類】

C 0 9 J 133/02 (2006.01)

C 0 9 J 133/06 (2006.01)

C 0 9 J 135/00 (2006.01)

C 0 9 J 11/04 (2006.01)

C 0 9 J 133/08 (2006.01)

C 0 9 C 1/28 (2006.01)

C 0 9 C 3/08 (2006.01)

C 0 9 C 3/10 (2006.01)

C 0 9 C 3/12 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 J 133/02

C 0 9 J 133/06

C 0 9 J 135/00

C 0 9 J 11/04

C 0 9 J 133/08

C 0 9 C 1/28

C 0 9 C 3/08

C 0 9 C 3/10

C 0 9 C 3/12

【手続補正書】

【提出日】平成26年4月7日 (2014.4.7)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

( a ) アクリル系コポリマーであって、少なくとも 1 つの ( メタ ) アクリレートモノマーと、前記アクリル系コポリマーの合計重量に基づいて少なくとも 0 . 5 重量パーセントの少なくとも 1 つのビニルカルボン酸と、の反応生成物を含む、アクリル系コポリマーと、

( b ) 前記アクリル系コポリマーの 1 0 0 重量部あたり 0 . 5 ~ 8 重量部の表面改質シリカナノ粒子と、を含む、感圧性接着剤組成物であって、

ここで、前記表面改質シリカナノ粒子が、シリカ表面と、前記シリカ表面に共有結合した複数のシラン表面改質基と、を有するナノ粒子を含み、

少なくとも 2 5 モルパーセントの前記複数のシラン表面改質基が、反応性シラン表面改質基を含み、

少なくとも一部の前記表面改質シリカナノ粒子の少なくとも 1 つの前記複数のシラン表面改質基が、前記アクリル系コポリマーと反応可能な第二官能基を含む、感圧性接着剤組

成物。